

**(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 등록실용신안공보(Y1)**

(51) Int. Cl. <sup>6</sup>  
A41D 1/06

(45) 공고일자 2000년08월16일  
(11) 공고번호 20-0193746  
(24) 등록일자 2000년06월14일

(21) 출원번호	20-2000-0006040	(65) 공개번호
(22) 출원일자	2000년03월04일	(43) 공개일자

(73) 실용신안권자	윤중현 대구광역시 달서구 두류2동 840-48번지 202호
-------------	-------------------------------------

(72) 고안자	윤중현 대구광역시 달서구 두류2동 840-48번지 202호
----------	-------------------------------------

(74) 대리인	최경수
----------	-----

심사관 : 박영준

(54) 개량바지

#### 요약

본 고안은 주로 통풍이 원활하지 않은 청바지의 끝단부가 무릎아래부위까지 개,폐할 수 있는 기능을 부여함으로서 통풍성의 향상을 물론, 대님슬릿기능까지 겸하도록 하여 기능성과 미적인 감각을 동시에 가질 수 있도록 한 개량바지에 관한 것으로서, 착용자의 허리부위에 걸쳐지는 허리부(11)와 힙부(12), 다리부(13) 및 끝단부의 대님(14)으로 구성되는 통상적으로 바지(10)에 있어서;

상기 바지(10)의 접합부(15)가 위치하는 대님(14)에서 다리부(13)의 무릎아래까지 슬릿(20)을 형성하고;

상기 슬릿(20)의 내측에는 슬릿(20)을 개방시키고 닫을 수 있도록 하는 개,폐수단(21)으로 지퍼(22)를 고정하고;

상기 슬릿(20)에 고정되는 개,폐수단(21)의 내측에는 개방되는 슬릿(20)에 의한 미관을 고려하여 통풍성이 좋은 재질로 된 슬릿커버(26)를 더 구비하는 것을 특징으로 한다.

#### 대표도

도1

#### 색인어

개량바지

#### 명세서

#### 도면의 간단한 설명

도 1은 본 고안의 기술이 적용된 개량바지의 정면도.

도 2는 본 고안의 기술이 적용된 개량바지의 개방상태 정면도.

도 3은 도 1의 A - A선을 따라서 취한 단면도.

도 4는 본 고안의 다른 실시예가 적용된 개량바지의 정면도.

도 5는 본 고안의 또 다른 실시예가 적용된 개량바지의 정면도.

\*도면의 주요 부분에 사용된 부호의 설명\*

- 10; 바지
- 13; 다리부
- 14; 대님
- 15; 접합부
- 20; 슬릿
- 21; 개,폐수단
- 22; 지퍼
- 23; 단추
- 24; 벨크로
- 26; 슬릿커버

### **고안의 상세한 설명**

#### **고안의 목적**

#### **고안이 속하는 기술 및 그 분야 종래기술**

본 고안은 개량바지에 관한 것으로서 더욱 상세하게는 주로 계절에 관계없이 착용하는 청바지에 적용되어 바지 끝단부를 개량하여 기존바지의 이미지를 그대로 유지하면서도 통풍성의 향상과 미적감각의 향상이 가능하도록 한 바지의 제공에 관한 것이다.

일반적으로 착용하는 바지는 정장차림의 신사복 및 예복에 어울리는 양복바지 케쥬얼한 스타일에 어울리는 청바지나 면바지와 같이 많은 종류의 것이 있다.

이러한 바지중 케쥬얼한 스타일로 입을 수 있는 바지는 그 형태에 따라 끝단부가 상당히 벌어져 나팔모양을 하고 있는 나팔바지와, 끝단부가 갈수록 좁아지는 일자바지등 다양한 종류가 있다.

이러한 케쥬얼스타일의 바지는 그 원단에 따라 청바지, 면바지, 스판바지등 다양하게 있으며, 청바지의 경우에는 짧은 충에서 계절에 관계없이 평상복으로 즐겨입고 있는 실정이다.

상기와 같은 청바지는 동절기에는 일반바지와 별다른 문제점을 찾을 수 없으나 하절기와 같이 외부온도가 높은 경우에는 통풍이 원활하게 이루어지지 않는 관계로 더위를 가중시키는 원인이 된다.

특히, 바지의 끝단부의 폭이 좁고 바지 전체의 길이가 긴 스타일인 경우에는 바지끝단이 신발의 상측에 위치하여 접혀지기 때문에 미관을 해치고 세련미를 유지하는데 어려움을 가진다.

이러한 이유로 일부 바지의 경우에는 끝단부를 개방시켜 폭이좁은 바지를 입었을 경우에도 바지 끝단부가 신발 윗부분에서 바지가 접혀지는 등의 현상이 방지되도록 하고 있다.

상기와 같이 바지끝단을 개방시킨 대님슬릿을 가지는 청바지의 경우에는 슬릿의 길이가 8~10cm밖에 되지 않기 때문에 하절기와 같이 외부기온이 높은 경우에는 통풍성을 향상시킬 수 있는 기능을 가짐으로서 단순히 외관성을 높이는데 그치는 실정이다.

#### **고안이 이루고자하는 기술적 과제**

이에 본 고안에서는 상기와 같은 문제점들을 해결하기 위하여 고안된 것으로서 바지 특히 통풍이 원활하지 않은 청바지의 끝단부가 무릎아래부위까지 개,폐 할 수 있는 기능을 부여함으로서 통풍성의 향상은 물론, 대님슬릿기능까지 겸하도록 하여 기능성과 미적인 감각을 동시에 가질 수 있도록 하는 것을 목적으로 한다.

## 고안의 구성 및 작용

이하 첨부되는 도면과 관련하여 상기 목적을 달성하기 위한 본 고안의 구성 및 작용에 대하여 설명하면 다음과 같다.

도 1은 본 고안의 기술이 적용된 개량바지의 정면도, 도 2는 본 고안의 기술이 적용된 개량바지의 개방상태 정면도, 도 3은 도 1의 A – A선을 따라서 취한 단면도, 도 4는 본 고안의 다른 실시예가 적용된 개량바지의 정면도, 도 5는 본 고안의 또다른 실시예가 적용된 개량바지의 정면도로서 함께 설명한다.

통상적으로 바지(10)는 착용자의 허리부위에 걸쳐지는 허리부(11)와 힘부(12), 다리부(13) 및 끝단부의 대님(14)으로 구성된다.

본 고안에서는 상기 대님(14)과 다리부(13)상간을 개선하여 통풍성의 향상과 더불어 미적인 감각향상에 기여할 수 있도록 하는 것을 특징으로 한다.

이를 위한 본 고안의 구성을 살펴보면;

바지(10)의 내측이나 외측의 접합부(15)가 위치하는 대님(14)에서 다리부(13)방향으로 슬릿(20)을 일정길이(L)형성한다.

상기 슬릿(20)의 길이(L)는 대님(14)에서 다리부(13)의 무릎아래 부위까지 하는 것이 무릎을 굽히거나 펴치는데 지장을 주지 않기 때문에 바람직하다.

상기 슬릿(20)의 내측에는 슬릿(20)을 개방시키고 닫을 수 있도록 하는 개,폐수단(21)을 고정한다.

상기 개,폐수단(21)은 지퍼(22)나 단추(23) 및 벨크로(24)등 다양하게 구현할 수 있을 것이다.

상기 개,폐수단(21)을 지퍼(22)로 할 경우에는 지퍼(22)의 손잡이(25)를 제외한 나머지 부위는 접합부(15)에 의하여 가려지도 록 하는것이 외관을 수려하게 할 수 있다.

상기 슬릿(20)에 고정되는 개,폐수단(21)의 내측에는 개방되는 슬릿(20)에 의한 미관을 수려하게 할 수 있도록 통풍성이 좋은 재질로 된 슬릿커버(26)를 더 구비하여 구성한다.

상기와 같은 본 고안의 바지(10)는;

동절기와 같이 외부기온이 낮을 경우에는 슬릿(20)을 개,폐수단(21)을 이용하여 폐쇄시켜 일반적인 바지와 같은 스타일로 착용하면 되고, 하절기와 같이 외부기온이 높을 경우에는 개,폐수단(21)을 이용하여 슬릿(20)을 개방시켜 사용하면 된다.

상기와 같이 개,폐수단(21)인 지퍼(22)나 단추(23) 및 벨크로(24)를 이용하여 슬릿(20)을 개방하였을 경우에는 통풍성이 향상되어 땀으로 인한 습도를 낮추기 때문에 시원함을 느끼게되어 착용감이 향상되어 진다.

상기와 같이 슬릿(20)을 개방하면 슬릿커버(26)에 의하여 속살이 비치는 현상이 방지되면서, 슬릿커버(26)와 바지와의 색상적인 조화를 둔으로서 세련미를 더할 수 있게된다.

그리고, 슬릿(20)을 개방하였을 경우에는 슬릿(20)의 길이가 무릎의 아래까지만 형성하고 있기 때문에 무릎을 굽히거나 펴치는데 별다른 지장을 주지않음으로서 활동에 영향을 미치지 않게된다.

또, 바지(10)의 대님(14)의 일부만을 슬릿화 하여 대님(14)이 신발을 덮을 수 있는 효과를 얻고자 할 경우에는 개,폐수단(21)을 일부만 작동시킴으로서 이와 같은 효과를 얻을 수 있게된다.

상기와 같은 본 고안은 특히 청바지와 같이 통풍성이 적은 바지에 적용할 경우 더욱더 큰 효과를 얻을 수 있게된다.

## 고안의 효과

이상과 같은 본 고안은 통풍이 원활하지 않은 청바지의 끝단부가 무릎아래부위까지 개,폐할 수 있는 기능을 부여함으로서 통풍성의 향상을 물론, 대님슬릿기능까지 겸하도록 하여 기능성과 미적인 감각을 동시에 가질 수 있는 등의 효과를 가진다.

### (57) 청구의 범위

#### 청구항1

착용자의 허리부위에 걸쳐지는 허리부(11)와 힘부(12), 다리부(13) 및 끝단부의 대님(14)으로 구성되는 통상적으로 바지(10)에 있어서;

상기 바지(10)의 접합부(15)가 위치하는 대님(14)에서 다리부(13)의 무릎아래까지 슬릿(20)을 형성하고;

상기 슬릿(20)의 내측에는 슬릿(20)을 개방시키고 닫을 수 있도록 하는 개,폐수단(21)으로 지퍼(22)를 고정하고;

상기 슬릿(20)에 고정되는 개,폐수단(21)의 내측에는 개방되는 슬릿(20)에 의한 미관을 고려하여 통풍성이 좋은 재질로 된 슬릿커버(26)를 더 구비하는 것을 특징으로 하는 개량바지.

#### 청구항2

제 1 항에 있어서;

상기 개,폐수단(21)은 단추(23)인 것을 특징으로 하는 개량바지.

#### 청구항3

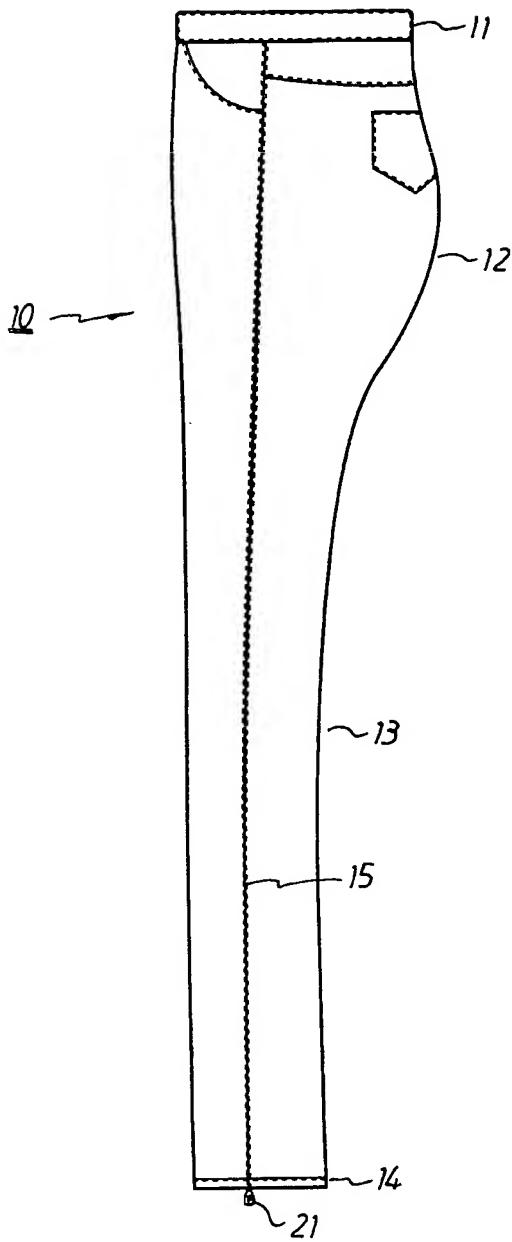
제 1 항에 있어서;

상기 개,폐수단(21)은 벨크로(24)인 것을 특징으로 하는 개량바지.

### 도면

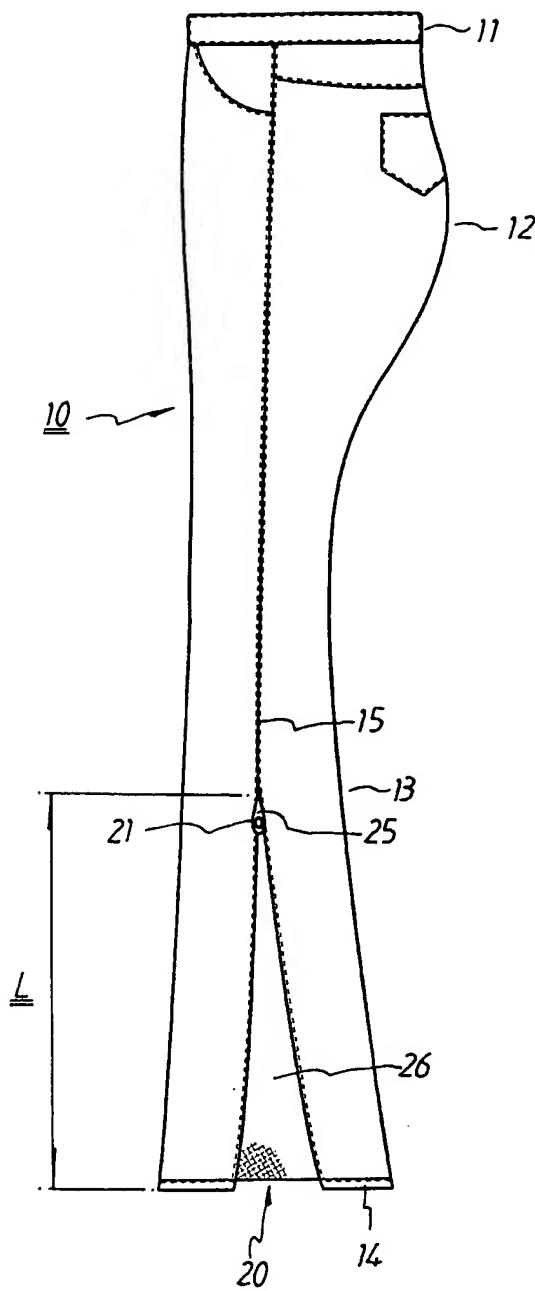
#### 도면1

BEST AVAILABLE COPY

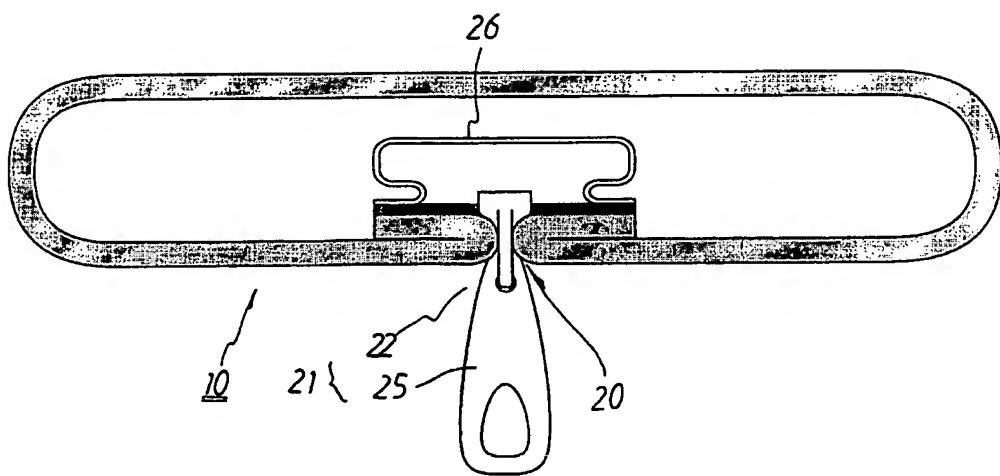


도면2

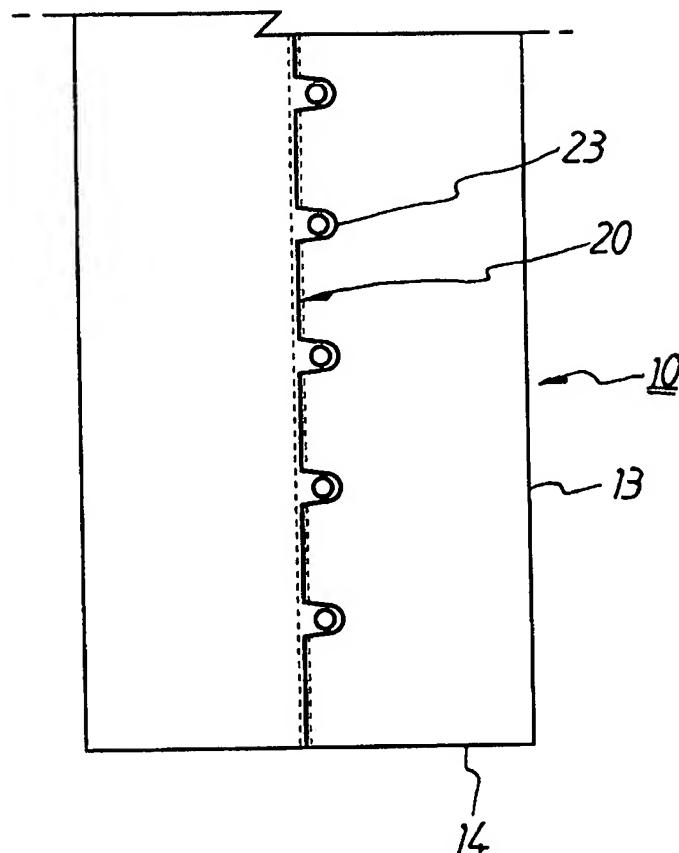
BEST AVAILABLE COPY



도면3



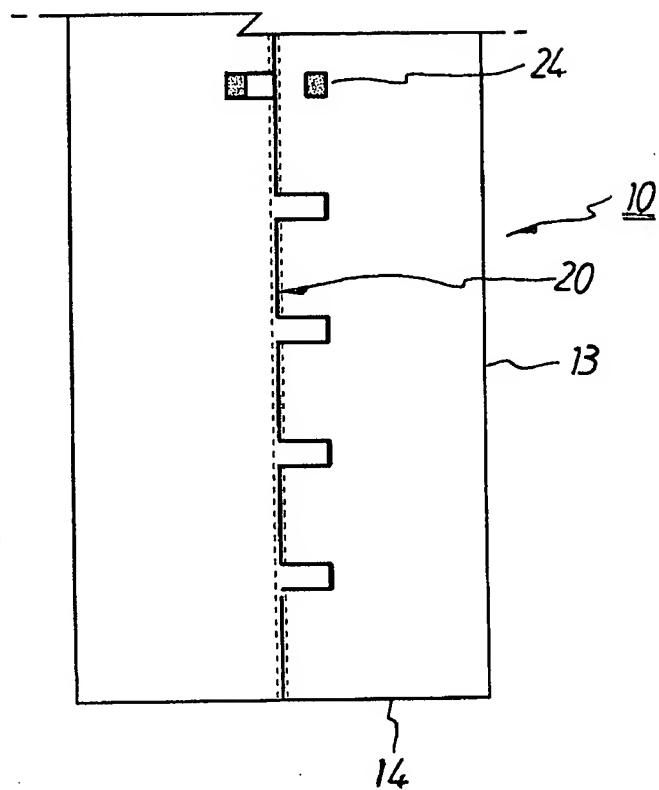
도면4



BEST AVAILABLE COPY

도면5

5



BEST AVAILABLE COPY